

1. PERUSAHAAN DAERAH
2. AIR
3. HAKAJEWAH PERUSAHAAN

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

PERMINTAAN AIR BERSIH KOTA GRESIK

KARYA TULIS UTAMA

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Untuk Mencapai Derajat Magister Manajemen



MILIK
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

KK
MM.06/94
Sar
p

Diajukan Oleh :

WARSITO SARDJONO

049110016 M

**PROGRAM MAGISTER MANAJEMEN
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

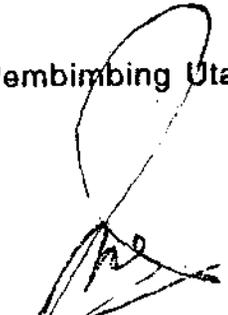
1993

PERMINTAAN AIR BERSIH KOTA GRESIK

Diajukan oleh :
WARSITO SARDJONO
NIM. 049110016 M

Disetujui oleh :

Pembimbing Utama :

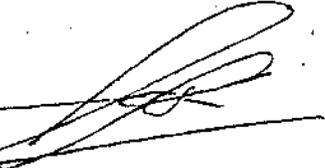

M.S. Idrus. M. Ec, Ph. D.

Mengetahui,
Direktur Magister Manajemen
Universitas Airlangga

Tanggal :

30/10/93




Drs. Ec. A. Choetni Abdulkarim Msc.
NIP. 13051/219

Tanggal :

8/11/93

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan data yang dikumpulkan dan diolah dari 81 rumah tangga sebagai responden di Kota Gresik tersebar di 3 wilayah, Kecamatan Gresik, Kecamatan Kebomas dan Kecamatan Manyar maka dicoba untuk menyajikan kesimpulan dari hasil penelitian.

Disamping itu diberikan pula saran-saran yang mungkin dapat bermanfaat dalam rangka memenuhi kebutuhan air bersih untuk seluruh lapisan masyarakat. Namun adalah suatu hal yang berlebihan apabila kesimpulan dan saran yang ditarik berlaku Universal mengingat sampel yang diambil terlalu kecil dan dilakukan dengan kemampuan yang terbatas serta pada musim kemarau.

6.1. Kesimpulan

1. Banyaknya konsumsi air bersih di Kota Gresik dipengaruhi oleh variabel harga air (X_1); Pendapatan keluarga (X_2); jumlah anggota keluarga (X_3); keberadaan sumur (X_4); dan luas lantai rumah (X_5). Pengaruhnya (R^2) sebesar 0,48 atau 48 % sedangkan sebesar 52 % ditentukan faktor-faktor lain.

2. Berdasarkan hasil uji-t dari lima variabel bebas, tiga diantaranya mempunyai pengaruh yang nyata yaitu variabel pendapatan keluarga (X_2), harga air (X_1) dan jumlah anggota keluarga (X_3) dengan kemungkinan kesalahan 1%.
3. Rata-rata jumlah konsumsi air bersih di Kota Gresik 971,67 Liter/hari/keluarga atau sebanyak 151,67 liter/hari/kepala. Konsumsi air bersih di Kota Gresik bervariasi tergantung kepada banyaknya anggota perkeluarga, keberadaan sumur, luas lantai rumah, harga air, dan pendapatan keluarga. Banyaknya konsumsi air bersih di Kota Gresik (151,67 Liter) dapat dikategorikan cukup sesuai dengan standar kebutuhan air bersih yang ditetapkan pemerintah (150 liter/hari / perkepala).

6.2. Saran

Bertitik tolak dari kesimpulan diatas dikemukakan beberapa saran sebagai berikut :

1. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut karena penelitian ini dilakukan pada musim kemarau sehingga tidak menutup kemungkinan hasil akan berbeda apa bila penelitian serupa dilakukan di musim hujan.